

Title (en)
Ski.

Title (de)
Ski.

Title (fr)
Ski.

Publication
EP 0607543 A2 19940727 (DE)

Application
EP 93119414 A 19931202

Priority
AT 253392 A 19921221

Abstract (en)
The invention relates to a ski to whose upper side base-plates of ski binding parts can be fixed by means of a plurality of screws anchored in the ski body, vibrations of the ski body being damped by at least one damping layer. In order to provide a ski (1) whose structure is designed as desired but which nevertheless has good damping of the vibrations arising in the ski body during movement, the invention makes provision for the screws (9) to be arranged with the interposition of bushings (8) which bear on the upper side (1a) of the ski (1) and for the damping layer (2) to be located on the upper side (1a) of the ski (1) and be protected by a masking plate (3) which is fixed to the ski (1) at one end (3a) and is displaceably guided at the other end (3b) the masking plate (3) having slots (3c) extending in the longitudinal direction of the ski in the region of the individual bushings (8).
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Ski, an dessen Oberseite mittels mehrerer, im Skikörper verankerter Schrauben Grundplatten von Skibindungsteilen befestigbar sind, wobei Schwingungen des Skikörpers durch mindestens eine Dämpfungsschicht gedämpft sind. Um einen in seinem Aufbau beliebig gestalteten Ski (1) zu schaffen, der trotzdem über eine gute Dämpfung der bei der Fahrt auftretenden Schwingungen im Skikörper verfügt, sieht die Erfindung vor, daß die Schrauben (9) durch Zwischenschaltung von Buchsen (8), welche auf der Oberseite (1a) des Ski (1) aufliegen, angeordnet sind, und daß sich die Dämpfungsschicht (2) auf der Oberseite (1a) des Ski (1) befindet und durch eine Abdeckplatte (3) geschützt ist, welche an einem Ende (3a) am Ski (1) befestigt und am anderen Ende (3b) verschiebbar geführt ist, wobei die Abdeckplatte (3) im Bereich der einzelnen Buchsen (8) sich in Skilängsrichtung erstreckende Langlöcher (3c) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00; **A63C 5/075**

IPC 8 full level
A63C 5/075 (2006.01); **A63C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/075 (2013.01 - EP); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1013318A3; US5944335A; EP1424107A1; US7300069B2; WO9706864A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0607543 A2 19940727; **EP 0607543 A3 19950222**; **EP 0607543 B1 19970312**; AT 399660 B 19950626; AT A253392 A 19941115; DE 59305765 D1 19970417

DOCDB simple family (application)
EP 93119414 A 19931202; AT 253392 A 19921221; DE 59305765 T 19931202